



Omówienie zapisów umów na Dostosowanie baz danych (...)



Warszawa, 27 czerwca 2017 r.



Przekazanie Zamawiającemu operatu technicznego zawierającego rezultaty wykonanych prac geodezyjnych związanych z utworzeniem inicjalnej bazy GESUT lub z dostosowaniem istniejącej powiatowej bazy GESUT, w tym plików danych GESUT **w formacie GML i w innym formacie uzgodnionym** ze Starostą, dotyczące jednostek w powiecie.....

• Etap 1

Zasilenie systemu teleinformatycznego funkcjonującego w Starostwie Powiatowym w danymi GESUT, dotyczące jednostek w powiecie..... i przekazanie Zamawiającemu w porozumieniu ze Starostą pliku GML z danymi GESUT wyeksportowanego z systemu Starostwa. (**zadanie w ramach opcji**)

• Etap 2



II Transza

12 miesięcy od dnia podpisania umowy

Etap 1

do **11 miesięcy** od dnia podpisania umowy
(termin obejmuje procedury **odbioru**)

Etap 2

1 miesiąc od odbioru Etapu 1
(termin obejmuje procedury **odbioru**)



Zgłoszenie pracy geodezyjnej

- Wykonawca zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu kopię zgłoszenia pracy w terminie **14 dni** od jej zgłoszenia na adres mailowy Zamawiającego

Harmonogram realizacji prac

- w terminie **14 dni** od podpisania Umowy, lecz nie wcześniej niż po dokonaniu ustaleń z przedstawicielem JST dotyczących harmonogramu udostępniania materiału
- **harmonogram w postaci arkusza kalkulacyjnego**

Harmonogram realizacji prac



Załącznik nr 5 do OPZ

Wzór harmonogramu prac

realizowanych w powiecie

w ramach UMOWY Nr z dnia

dotyczącej dostosowania danych o sieciach uzbrojenia terenu do zgodności z obowiązującym modelem danych GESUT

Lp.	Teryt. jednostki ewidencyjnej	Nazwa jednostki ewidencyjnej	Zakres opracowania	Termin lub okres realizacji
			Zgłoszenie prac geodezyjnych i kartograficznych	
			Pobranie materiałów źródłowych partia 1	
			Pobranie materiałów źródłowych partia 2	
			Pobranie materiałów źródłowych partia n	
			Przetworzenie materiałów źródłowych do postaci bazy danych – 25% zaawansowania	
			Przetworzenie materiałów źródłowych do postaci bazy danych – 50% zaawansowania	
			Przetworzenie materiałów źródłowych do postaci bazy danych – 75% zaawansowania	
			Przekazanie produktu do weryfikacji	
			Zgłoszenie prac geodezyjnych i kartograficznych	

Wykonawca opracuje harmonogram realizacji prac zgodnie ze wzorem uwzględniając sukcesywne przekazywanie poszczególnych jednostek ewidencyjnych

Załącznik nr 6 do OPZ

Wymagania co do liczby jednostek ewidencyjnych GESUT przekazywanych do odbioru*

Lp.	województwo	część	powiat	liczba jednostek w powiecie	Wykonawca przedstawi do odbioru		Wykonawca przedstawi do odbioru	
					nie mniej niż ...% jednostek ewidencyjnych	nie więcej niż ...% jednostek ewidencyjnych	nie mniej niż ... jednostki/ek ewidencyjne/ych (szt)	nie więcej niż ... jednostki/ek ewidencyjne/ych (szt)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	zurskie	28	iławski	9	33%	56%	3	5
2			nowomiejski	5	40%	60%	2	3
3		29	bartoszycki	7	43%	57%	3	4
4			lidzbarski	2	100%	100%	2	2

Dopuszczalne

Data:

.....





Udostępnianie materiałów zasobu

PODGiK

Wykonawca uzgodni ze Starostą harmonogram udostępniania materiałów PZGiK i przekaże Zamawiającemu nie później niż **14 dni** od podpisania umowy

Materiały będą przekazywane przez Starostę zgodnie z harmonogramem. Starosta jednorazowo udostępni materiały PZGiK nie przetworzone do postaci nonelektronicznej na okres nie dłuższy niż **21 dni** od dnia udostępnienia.

CODGiK

Zamawiający po otrzymaniu wniosku od Wykonawcy, poinformuje Wykonawcę o terminie, formie i sposobie udostępnienia w terminie **14 dni** od otrzymania wniosku



I

- materiały zasobu PZGiK udostępnione do zgłoszenia pracy geodezyjnej



II

- zmiany wynikające z dokumentów, które wpłyną do PZGiK w okresie realizacji umowy, nie później niż **30 dni** przed terminem przekazania wolnych od wad wyników



FTP

Wykonawca zobowiązany jest do sukcesywnego udostępniania w postaci elektronicznej wytwarzanych kolejnych roboczych baz danych na serwerze ftp nie rzadziej niż raz na

30 dni

Zamawiający wskaże ftp Wykonawcy, a dane dostępne zostaną przekazane Wykonawcy w dniu podpisania umowy

Materiały zasobu PZGiK od Starosty udostępniane na ftp Zamawiającego przez Wykonawcę

Produkty wytworzone przez Wykonawcę są udostępnione na ftp Zamawiającego



Zasilenie systemu

- Wykonawca w formie pisemnej dokona uzgodnień co do realizacji przez Wykonawcę zadania dotyczącego zasilenia systemu w JST (termin, format danych oraz sposób zasilenia)
- Wykonawca pozyska od Starosty, w uzgodnionych z nim terminach, nie później jednak niż 6 miesięcy przed umownymi terminami zakończenia realizacji zadań, odpowiedni moduł importu danych, a także mechanizmy kontroli danych systemu



Wyjaśnienia

- Wykonawca zobowiązany jest informować Zamawiającego o wszelkich okolicznościach mających wpływ na terminową i poprawną realizację umów w terminie **2 dni roboczych**

Wyjaśnienia

- W przypadku nie poinformowania Zamawiającego o ww. okolicznościach w terminie **2 dni roboczych**, okoliczności te nie wyłączą odpowiedzialności Wykonawcy za nieterminową realizację Umowy.



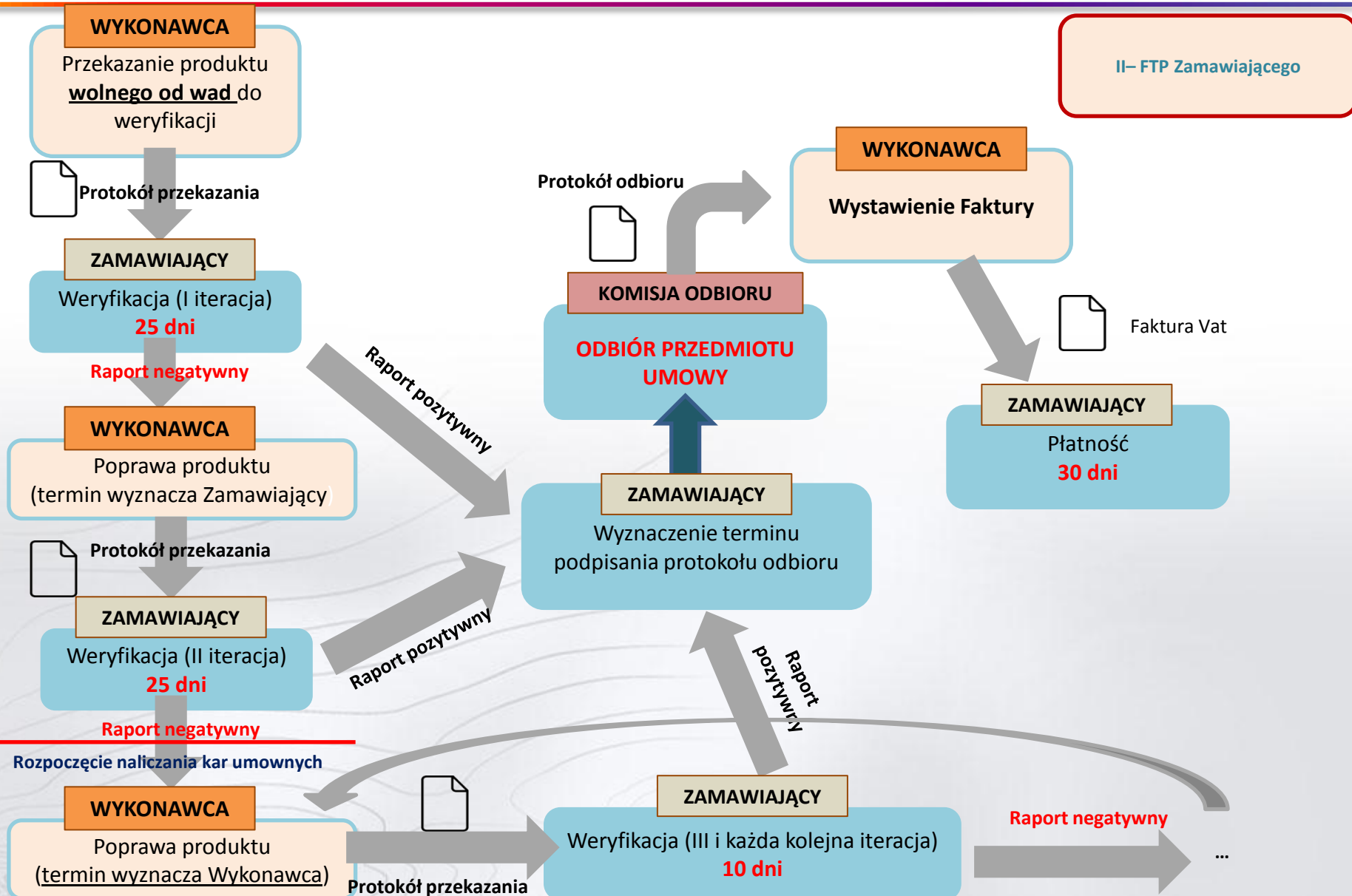
Uzgodnienia

- Wykonawca wszelkie uzgodnienia ze Starostą dokonuje w formie pisemnej i niezwłocznie, jednak nie później niż w **dniu następnym** po dniu, w którym nastąpiło uzgodnienie, przekazując Zamawiającemu kopie tych uzgodnień

Współpraca

- Wykonawca zobowiązany jest do współpracy z Zamawiającym, do niezwłocznego udzielania wyjaśnień dotyczących sposobu realizacji przedmiotu Umowy oraz informacji dotyczących postępu i wyników prac

Zasady odbioru przedmiotu umowy



Proces weryfikacji



**PROTOKÓŁ
PRZEKAZANIA**



**ZAMAWIAJĄCY
WERYFIKATOR
PRZEDSTAWICIEL
JST**

WERYFIKACJA

I
weryfikacja

25 dni

odbiór lub
pismo z
uwagami

Zamawiający
wyznacza
termin

II
weryfikacja

25 dni

odbiór lub
pismo z
uwagami

termin
określa
Wykonawca

III
weryfikacja

10 dni

odbiór lub
pismo z
uwagami

termin
określa
Wykonawca

...
następna
weryfikacja



**PROTOKÓŁ
ODBIORU**



Komisja odbioru

GUGiK

JST

Zadania

weryfikacja
produktów

przekazanie
uwag

Odbiór

za pomocą
widekonferencji

podpisanie
protokołu odbioru



I weryfikacja

25dni

termin
wyznaczony przez
Zamawiającego

II weryfikacja

25 dni

termin wyznacza
Wykonawca

III weryfikacja

10 dni

...

KARY UMOWNE

W przypadku stwierdzenia wad podczas drugiej i każdej kolejnej weryfikacji

- Kary umowne w wysokości **0,2%** kwoty wynagrodzenia brutto przewidzianego dla danego etapu lub jednostek ewidencyjnych w ramach etapu, liczone za każdy dzień od dnia następującego po zawiadomieniu Wykonawcy o stwierdzeniu wad, do dnia dostarczenia etapu lub jednostek ewidencyjnych w ramach etapu wolnego od wad



Niedotrzymanie terminu wykonania etapu

- w razie niedotrzymania któregokolwiek z terminów wykonania etapów, określonych w § 3 ust. 2 lub terminu wyznaczonego na podstawie § 6 ust. 6 - odrębnie za każdy dzień uchybienia któremukolwiek z wyżej wskazanych terminów – kara umowna w wysokości **0,2 %** kwoty wynagrodzenia brutto przewidzianego dla danego etapu za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia

Harmonogram prac

- w przypadku niedotrzymania któregokolwiek z punktów harmonogramu realizacji Zamówienia, o którym mowa w § 3 ust. 4 Zamawiający może żądać od Wykonawcy kary umownej w wysokości **0,1%** kwoty wynagrodzenia brutto przewidzianego dla danego etapu za każdy dzień zwłoki w stosunku do przekroczonej daty tego harmonogramu



Zgłoszenie pracy geodezyjnej

- w przypadku nieprzekazania Zamawiającemu kopii zgłoszenia pracy geodezyjnej w terminie 14 dni od tego zgłoszenia - kara umowna w wysokości **0,25 %** wartości brutto Umowy

Udostępnianie kolejnych wersji danych na ftp

- w przypadku nie wypełnienia obowiązku, o których mowa w § 5 ust. 8 Zamawiający może żądać od Wykonawcy kary umownej w wysokości **0,1%** kwoty wynagrodzenia brutto przewidzianego dla danego etapu Umowy



Odstąpienie od Umowy

W razie wystąpienia istotnej zmiany:
1) okoliczności powodującej, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym;
2) cofnięcia dofinansowania dla Projektu K-GESUT;

- - czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy, a także opóźnienia przez Wykonawcę rozpoczęcia realizacji Umowy, rozumianego jako niezgłoszenie przez Wykonawcę pracy geodezyjnej w terminie 30 dni od zawarcia Umowy, Zamawiający może odstąpić od Umowy bądź jej części w terminie **30 dni** od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim przypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia z tytułu wykonanej części Umowy.

W wypadku odstąpienia od Umowy którejkolwiek ze Stron, w terminie **14 dni** od daty odstąpienia Wykonawca, przy udziale Zamawiającego, sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji wykonanych prac według stanu na dzień odstąpienia.

Ponadto Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od Umowy w całości lub części, w terminie **30 dni** od wystąpienia przesłanki odstąpienia, jeżeli:

- 1) opóźnienie, o którym mowa w § 10 ust 1 pkt 3 przekroczy **30 dni**
- 2) Wykonawca nie dostarczy etapu wolnego od wad w terminie **60 dni** od dnia przekazania zawiadomienia, o którym mowa w § 6 ust. 6.

Warunki zmiany umowy



zmiany terminu lub sposobu realizacji poszczególnych etapów spowodowanej zaistnieniem Siły wyższej, rozumianego jako zdarzenie losowe lub wywołane przez czynniki zewnętrzne, którego nie można było przewidzieć ani mu zapobiec lub przewyciężyć poprzez działanie z zachowaniem należytej staranności, tj. niespodziewany mróz, śnieg, powódź lub klęska żywiołowa, o ile takie zdarzenie wpływa na realizację przedmiotu Umowy

zmiany sposobu rozliczania Umowy, wskutek zaistnienia zmian w zawartym przez Zamawiającego porozumieniu o dofinansowanie Projektu K-GESUT

zmiany sposobu realizacji przedmiotu Umowy spowodowanej zmianami wynikającymi z wymogów technologicznych, o ile nie wynika to z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy

zmiany terminu lub sposobu realizacji przedmiotu Umowy wynikającej ze zmiany przepisów prawa mających wpływ na wykonanie przedmiotu Umowy

Warunki zmiany umowy



zmiany terminu lub zakresu zadań realizowanych w poszczególnych etapach, w szczególności poprzez ich przesunięcie pomiędzy etapami, spowodowanych opóźnieniami w przekazaniu materiałów źródłowych niezbędnych do realizacji przedmiotu Umowy, o ile nie wynika to z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy

zmiany terminu lub sposobu realizacji przedmiotu Umowy lub zmiany zakresu zadań realizowanych w poszczególnych etapach, w szczególności poprzez ich przesunięcie pomiędzy etapami, spowodowanej opóźnieniami w dostosowaniu systemu teleinformatycznego funkcjonującego w JST do obowiązujących przepisów prawa i brakiem możliwości zapewnienia przez Zamawiającego dostępu do tego systemu co najmniej w zakresie funkcji kontroli i importu danych

zmiany terminu lub sposobu realizacji przedmiotu Umowy lub zmiany zakresu zadań realizowanych w poszczególnych etapach spowodowanej przedłużającymi się czynnościami związanymi z zasilaniem systemu teleinformatycznego funkcjonującego w JST, o ile nie wynika to z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy

zmiana terminu lub sposobu realizacji poszczególnych etapów spowodowanej zmianą Umowy polegającą na rozszerzeniu przedmiotu Umowy, o ile wpływa ona na prawidłowość wykonania tych etapów



Wynagrodzenie może być płatne odrębnie dla poszczególnych jednostek ewidencyjnych.

Kary umowne są naliczane niezależnie i podlegają sumowaniu.

Kary umowne będą potrącane z wynagrodzenia Wykonawcy, a w przypadku braku możliwości potrącenia będą płatne przelewem na konto bankowe Zamawiającego wskazane w wezwaniu do zapłaty, w terminie **7 dni od daty otrzymania przez Wykonawcę wezwania do zapłaty.**



Wykonawca wystawia fakturę na 100 % wysokości wynagrodzenia za zrealizowane w poszczególnych etapach (jednostkach ewidencyjnych)



GUGiK wystawia notę księgową na wysokość kar umownych za zrealizowane w poszczególnych etapach (jednostkach ewidencyjnych)

Problemy w trakcie realizacji projektu



układ wysokościowy
(PL-KRON86-NH; PL-EVRF2007-NH)

Zasady przeliczania szczegółowej osnowy wysokościowej, pomiarowej osnowy wysokościowej oraz rzędnych szczegółów syt.-wys. do układ PL-EVRF2007-NH określa załącznik 4 do OPZ

Problemy podczas realizacji GESUT



- JST powinna udostępnić materiały zadeklarowane w załączniku do OPZ zawierające informacje dotyczące GESUT
- Wszelkie podjęte uzgodnienia Starosty z Wykonawcami co do sposobu realizacji tylko przy aprobacie Zamawiającego
- Kopię pytań od Wykonawców należy kierować niezwłocznie do GUGiK



Dziękuję

Aneta Seremet

Aneta.seremet@gugik.gov.pl

*Departament Geodezji, Kartografii
i Systemów Informacji Geograficznej
Główny Urząd Geodezji i Kartografii*